	 ex	 	 	

Application No.	Applicant(s)	
10/668,734	TOBEN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Ernesto Garcia	3679	

1	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled	
÷	Restricted	

N	Non-Elected	
ı	Interference	(

A	Appeal
0	Objected

		Ц					ı			L	
Cla	im	Date									
Ula				_		7 <u>4(</u>	_	r-	ı .	⊢	
	Original	4/14/05	စ္	9/19/06	<u> </u>		l		ŀ		
Final	<u>:</u>	4	3/1/06	<u></u>	2/6/07						
ш	ō	4	8	6	2						
		ļ.,	-	_	├—	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ	
	1 2 3 4	1	1	<u> -</u>	屵	<u> </u>	\vdash	_		\vdash	
	2	N N	N N	<u> -</u>	Ŀ	-	 	_	_	Щ	
	3			ŀ	ŀ	-	┡	<u> </u>		H	
	4	N	Z	<u> </u>	-	<u> </u>	⊢	\vdash		Щ	
	5 6	N	ZZ	-	<u> </u>	_	-	-	_	Н	
	7	N	N	ŀ	ŀ	<u> </u>	⊢	 	<u> </u>	\vdash	
-		N	N	<u> </u>	 -			-		Н	
_	8	N	N	ŀ	ŀ	 	├	⊢	_	┝╌┤	
	10	N	N	—	١	<u> </u>	-	-		Н	
<u> </u>	11	N	N	-	Ŀ		<u>ا</u>	┢		H	
	12	V	7	1	ŀ		├	├	_	Н	
	12	1	1	1	Ë		├─	⊢	\vdash	$\vdash\vdash$	
\vdash	14	1	1	1	 -	-	⊢	├-		Н	
 	15	1	7	1	Ε	├—		\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	16	1	1	1	-	 	\vdash	\vdash		H	
<u> </u>	11 12 13 14 15 16 17 18 19	N	N	\ <u>`</u>	 	-	\vdash	\vdash		$\vdash \vdash$	
	18	N	N	-	-	-	\vdash	├	-	Н	
	10	N	N	-	H		├	-		\vdash	
<u> </u>	20	=	<u> </u>	늘	1			┢	_	Н	
\vdash	21	=	╘	=	0		-	-		\vdash	
	22	-	⊢	┝	۳	-	⊢	┢	-	Н	
	21 22 23	\vdash	├─	-	┢	-	┝	├	├	Н	
	24	-	╌	_	H		-	┢	-	\vdash	
	24 25	-	 			-			-	\vdash	
	26	┝	 		-		-	-		Н	
	27	\vdash	 	-	\vdash	_	 	1		Н	
	28	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	\vdash		-	Н	
	27 28 29	\vdash		-	-	<u> </u>	-			Н	
	30	\vdash		\vdash	\vdash	\vdash	-	_	_	Н	
	31	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		Н	
	32	<u> </u>			 	\vdash	\vdash		-	Н	
	32 33	<u> </u>			\vdash	<u> </u>	\vdash		_	\vdash	
	34	 		\vdash	 			!	I	Н	
	35	I^-	Г	Ι		┢	 		I^-	H	
	36				\vdash	\vdash			Г	П	
	37	Г						Γ		П	
	38	l —	Г			Г			Г	\vdash	
	39				Г		Г	\vdash	Г	П	
	40					Г			T	$ \neg $	
	41	Г				Г		Г		П	
	42	\vdash						Г		П	
	43			П	Г			Г	Г	П	
	44	Г									
	45							_			
	46										
	47										
	48									П	
	49									П	
	50		Г		\Box	\Box			Г	П	

Cla	aim	Date								
			Γ				Ĭ	_		
Final	Original									
	51		_	\vdash	\vdash	 	-	-		
	52									
	53					_				
	54					I^-	\vdash		Г	
	55				\Box			_		
	56					<u> </u>				
	51 52 53 54 55 56 57					Γ				
	58									
	59 60					Γ				
	60				П					
	61									
	62									
	62 63									
	64 65									
L	65	Ĺ								
	66					_	_	L.		
	67	L	<u> </u>			L		L	_	
	68	<u> </u>	L	L	_					
	69	_	<u> </u>				_			
<u> </u>	70 71	ļ	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_			ļ_
-	71	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		<u> </u>
1-	72	<u> </u>	<u> </u>	_	_	_	_			
-	72 73 74 75 76	<u> </u>	├	<u> </u>	<u> </u>		ļ	_	_	<u> </u>
	75		⊢				-	_		-
-	76	┝		-	\vdash	-	_	<u> </u>		⊢
	77	-	-	┝	-	\vdash	-		-	
ļ	78	-		┝	┢	\vdash	┝			\vdash
	78 79	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	-	-		\vdash
	80	\vdash	\vdash	_	\vdash	\vdash	\vdash	_		\vdash
	81	\vdash		-	\vdash	\vdash	\vdash	-		_
	81 82						\vdash			\vdash
	83					_				
	84					Γ		-		
	85									
	86						L			
	87									
	88		L.			L				
<u></u>	89					Ľ				
	90					L	_			
	91			_	Ц	<u> </u>	_			
	92		<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	_		L	_
	93	_	<u> </u>	<u> </u>		ļ	Щ		<u> </u>	<u> </u>
	94	<u> </u>	<u> </u>		\vdash	<u> </u>	\vdash	L.	<u> </u>	ļ
-	95	Щ	<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	\vdash	ļ <u>.</u>
-	96 97	H	-			├-	-	_	<u> </u>	
	98	\vdash		-	-	<u> </u>	ļ	_	\vdash	<u> </u>
-	99	\vdash	\vdash	H	-	\vdash	<u> </u>	_	_	_
\vdash	100	-	\vdash	-	_	-	ŀ			

Claim		Date									
Final	Original										
	101 102									П	
	102										
	103	L.	L_				_				
	104	ļ					L			Щ	
	105 106			_	_		┝			Н	
	107	┢		-	_		┢╌		_	Н	
	108	\vdash	-		_				-	H	
	109		_	-	_	_				Н	
	110										
	111										
	112 113				_		L			Щ	
	113	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u></u>			Щ	
	114	_	\vdash	-	_	-	H	_	-	\vdash	
	115 116	├	-	-	_	\vdash	\vdash		├	Н	
	117	-	┝	\vdash	-	\vdash	-		\vdash	Н	
	118	_			Г	_			-	H	
	119		Г		Г					П	
	120 121										
	121										
	122	_			_	<u> </u>		<u> </u>	ļ	Ш	
-	123 124 125	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	_		<u> </u>	<u> </u>	Н	
	124	\vdash		-	 	-		┝	├	\vdash	
	126	-	\vdash	-	\vdash	┢	-	┝	-	H	
	127		-	H	\vdash	\vdash		-	┢	\vdash	
	126 127 128									П	
	129 130										
	130	_									
	131 132	<u> </u>	_			<u> </u>			<u> </u>		
	132	<u> </u>	_		-	_	_	\vdash	<u> </u>	Щ	
	134	 -			-		-	_		$\vdash\dashv$	
	135	┝	_	-		-	 	-		Н	
	136						H			Н	
	137						\vdash	_			
	138										
	139										
	140	Ш									
	141	<u> </u>	_	H	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	Ш	<u> </u>	\sqcup	
	142 143	H				_	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\dashv	
	144	\vdash		\vdash	-	Н	-	H	-	\vdash	
	145	\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	-	$\vdash \vdash$	
	146			Н		\vdash	Н		\vdash	\vdash	
	147						Т		Г	\Box	
	148										
	149										
	150			L.						Ш	